

## Acktar geschwärzte Spaltblende, ungefasst, 500 µm x 3 mm

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Acktar Blackened Air Slits (mounted)



Produkt #17-464 **17 In Stock**

- 1 + €236<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€236,00 stückpreis
Stk. 10+	€213,10 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Unmounted **Typ:**  
PA-2-2-500 **Modellnummer:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Außendurchmesser (mm):  
9.53 ±0.1

Aufbau:  
Stainless Steel

Spalllänge (mm):  
3.0

Spaltbreite (µm):  
500 ±5

Dicke (mm):  
0.02 nominal

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:  
Magic Black™

## Materialeigenschaften

Absorption (%):  
99

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

Reach 247:  
[Konform](#)

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Breitbandige Beschichtung mit geringem Reflexionsgrad
- Absorptionsgrad von 99% im Bereich von EUV bis SWIR
- Spaltgrößen bis zu 25 µm × 3 mm
- Ungefasste und gefasste Versionen verfügbar

Geschwärzte Spaltblenden von Actar sind ideal für Lichtaperturanwendungen, bei denen Rückreflexionen von Lichtquellen ein Problem sein können. Die Spaltblenden bestehen aus Edelstahlsubstraten und verfügen über die Beschichtung Actar Magic Black™. Dabei handelt es sich um eine tiefschwarze Beschichtung mit geringem Reflexionsgrad für Wellenlängen von EUV (extremes ultraviolettes Licht) bis SWIR (kurzwelliges Infrarot). Die breitbandige Beschichtung ist bei Temperaturen bis zu 380°C ohne Partikelbildung stabil. Geschwärzte Spaltblenden von Actar sind auf beiden Seiten, einschließlich Spaltkante, beschichtet. Sie sind sowohl ungefasst oder gefasst für höhere mechanische Stabilität verfügbar.

**Hinweis:** Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Spaltgrößen benötigen.